Ind	ex c	of Cl	aims	;

Application/Control No.

10/007,838

Date

Examiner

Clement B. Graham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PATER ET AL.

Art Unit

3692

√	Rejected
-	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
•	Postriotod

Claim

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date									
Final	Original	6/17/07								
	1	✓								
	1 2 3 4 5	✓				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				
	3	V	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	
_	4	Ϋ́	 		_	<u> </u>		L	_	
\vdash	5	1	├	⊢	⊢	├		├		
	6 7	\ ./	╫	-	-	-		⊢	-	-
	8	7	-	\vdash	┢	H		-	-	Н
	9	Ť	Г	\vdash	 			\vdash	\vdash	
	10	V		Г				\vdash		П
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	ンソンソンソンソンソンソンソンソン								
	12	V		匚	\Box		匚			
	13	١	_	L	L	L	L	<u> </u>	_	Ш
	14	Ϋ́	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	
	15	1	⊢	H	_	┝		-	 	Н
\vdash	17	\ <u>'</u>	┝		┢	├	-	-	-	Н
	18	\ \ !	┢─			 	\vdash	\vdash	┢	-
\vdash	19	Ĭ	┢┈		\vdash	\vdash	_		-	Н
	20	V							\vdash	П
	21	1								П
	22	✓								
	23	✓	L		L	<u> </u>	_			Ш
	24		<u> </u>	_	<u>_</u>	_			╙	
\vdash	25	<u> </u> _	<u> </u>		L	-		_	<u> </u>	Н
\vdash	20	-	⊢		H	-			├	Н
-	28	├	\vdash	_	\vdash	-	-	┝	├	Н
	29		Н	\vdash	-	-		H	\vdash	\vdash
\vdash	30		\vdash			\vdash	-	 	\vdash	Н
	31							Г		
	32 33									
	33									
	34	Ш	_		<u> </u>			$oxedsymbol{oxed}$	L	Ш
	35 36	<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>	L.	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	36 37	H	_		_	H	\vdash	\vdash	Н	$\vdash \vdash$
	38	Н	-	\vdash		-	H	H	-	
-	39	H	_		_	-	_	\vdash	-	\vdash
	40		-	\vdash		\vdash	_	Н	-	\dashv
	41	\Box		П			_	Н		H
	42									
	43									
1 7	44									Щ
 	45	$\vdash \vdash$	_	Щ	_	Щ		Щ		Щ
			1			L				
	46	\vdash								
	47									\dashv
						_				

E	L.	0.0	21111	L.				2011	<u> </u>			
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		Final	Original					:				
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		51	\vdash	\vdash	Н	\vdash	┢╾	-	-	┝	⊢
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		51	\vdash	⊢	-	-	-		⊢	-	-
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	⊢		52	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	-	├-
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		53	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	⊩		54		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┡		55	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	ᆫ	_	L	ᆫ
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		56	_	<u> </u>		<u> </u>	_	L		<u> </u>	乚
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		57		_	_	ᆫ	_	L	L.		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		58		_	_	_		_			L
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		59			L	匚			L		_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		60			<u> </u>	<u> </u>					L
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		61				L					
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			62									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			63									
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			64									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			65									Г
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			67			I						
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98			68									
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99			69									
74	L		70									
74	L		71			L						
74	L		72			ᆫ	L	<u> </u>				
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	L		73		L	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	Ш			_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash		74	_	_	_					_	_
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash		75		_	⊢	_		_		<u> </u>	<u> </u>
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash		77		H		_			_	H	⊢
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	┝		70	_	\vdash	 	\vdash		-		_	-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash		70	_	H	├-	├	\vdash		_		-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash	_	90	_	\vdash	⊢	\vdash	-	_	-	_	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	\dashv	00		_	-	_					-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\vdash		92	_	H	-					H-	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		02		-	-	\vdash	\vdash	_	_	-	_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	-	94		-	-	_			_		_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash		95	_	_		_		Н		_	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	-	86	-	_	⊢	\vdash	-	-			
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	H	\neg	87	-	_	-	-					_
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	\dashv	88	-		┝	\vdash		-		_	_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		89			-	_	_	-	_	_	<u> </u>
92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		90			\vdash	_			-	\vdash	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99	r		91									_
93 94 95 95 96 97 98 99 99	T						_					_
95 96 97 98 99	r		93						_			_
96 97 98 99			94									
97 98 99												
98 99	L]	96									
99	L			Ш	Ш							
100	L					Ш						_
100	L		99			Щ						<u> </u>
	L		100									

Cli	Date									
Final	Original									
	101									
	102 103			_	乚		L	L		
	103						<u> </u>	L		
	104			_	┖	匚	匚	_	_	
<u></u>	105 106			L		L	L	_	L	
	106			$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	_		
ļ	107		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	108			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	109	_		_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	
	110		<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Щ
<u> </u>	111	<u> </u>	<u> </u>		!	 	⊢	├	<u> </u>	
	112	_	<u> </u>	 	<u> </u>		⊢	\vdash	<u> </u>	Щ
	113	\vdash	⊢	-	├	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	Ш
\vdash	114 115	-	<u> </u>	\vdash	⊢	-	├-		\vdash	H
	110			-	├	-	├		-	$\vdash\vdash$
	116 117		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	 	Н
	118		\vdash	\vdash	┢	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	110			-	├─		⊢	_		Н
	120		┝	-	\vdash	\vdash	⊢	-	┢	Н
	119 120 121	_	\vdash	_	\vdash	_	┢	-	-	Н
	122		\vdash		-	-	-	┢	\vdash	Н
	122 123		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	124									
	125									М
	125 126									П
	127									
	128 129									
	129									
	130									
	131									
	132			Ш	_					Ш
	133		<u> </u>		<u> </u>	Щ	Ш			
	134			-		_	\sqsubseteq	_		Ш
	135	\dashv	-	-	<u> </u>		\vdash		_	Н
	136 137	_	_	\vdash	-	H	\vdash	H		$\vdash\vdash$
	137			-	\vdash	H	\vdash			Н
	139			H			\vdash	Н	\vdash	$\vdash\vdash$
	140	\dashv	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	$\vdash\vdash$
	141	-			H	-	\vdash	-		\dashv
	142	\exists			-		-			\dashv
	143						Т			\dashv
	144						П			\dashv
	145									
	146									\Box
	147									
	148									
	149									
	150]								